

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626508

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6200919762

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1953 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1743 / 4480

MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	75	120	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	84	114	-2	40
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	104	0	36
	fitnes	g	117	1	80	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	41	77	410	-7	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	76	16.6	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.7	75	21.6	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	76	0	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	75	0.08	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	1	36
	randman	g	101	1	72	105	-1	36
	klase mesa	g	98	1	70	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	69	101	-1	35
	perzistencija	g	106	2	76	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	109	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	82	103	-2	37
	mastitis	g	113	1	57	109	0	33
	ciste	g	102	-1	63	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	106	5	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	101	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	99	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	111	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	68	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	61	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	1	79	111	-2	32
	visina križa	g	106	0	77	113	-2	32
	duljina leđa	g	101	1	71	109	-3	32
	širina zdjelice	g	98	-1	70	103	-1	32
	dubina trupa	g	104	1	69	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	72	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	3	72	104	-1	32
	putice	g	98	-1	68	101	-1	32
	visina papaka	g	102	-1	57	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	103	-1	32
kut pred. vimena	g	101	0	71	106	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626508**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1953 / 4480**
MG: **A2A2 DWM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1743 / 4480**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	32
	dubina vimena	g	106	2	76	107	-1	32
	duljina sisa	g	97	-1	80	94	1	32
	debljina sisa	g	89	-2	71	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	82	106	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	97	-1	32
	čistoća vimena	g	99	1	70	100	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima